RESPLANDOR
LIMPIEZA QUE SE SIENTE

Duitama, 14 de septiembre de 2026

Señores
E.S.E. HOSPITAL SAN VICENTE DE PAUL
Ciudad

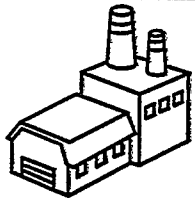
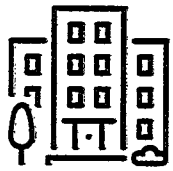
Cordial saludo

Nos permitimos presentar a SMR EL RESPLANDOR S.A.S., una empresa boyacense con más de 20 años de trayectoria, especializada en la prestación de servicios integrales de aseo, desinfección, mantenimiento y apoyo operativo, comprometida con transformar cada espacio en un lugar seguro, limpio y resplandeciente.

Desde 2005, hemos trabajado con responsabilidad, disciplina y vocación de servicio, generando empleo y brindando soluciones eficientes a empresas, instituciones educativas y de salud, centros comerciales, conjuntos residenciales y entidades públicas y privadas.

Actualmente prestamos nuestros servicios en Colombia, destacándonos por ofrecer atención oportuna, personal altamente capacitado y procesos alineados con estándares de calidad, seguridad y bioseguridad.

Contamos con nuestra propia línea de productos de aseo, fabricados bajo lineamientos técnicos y normativos, lo que nos permite fortalecer la calidad y efectividad de nuestros procesos y contamos experiencias en áreas:

INSTITUCIONAL	HOSPITALARIO	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL
			
Escuelas-Universidades	Centros de Salud	Empresas-Oficinas	Centros Residenciales

NIT. 900019714-9
resplandorlimpieza1@gmail.com
3204935073

RESPLANDOR
LIMPIEZA QUE SE SIENTE

Prestamos los siguientes servicios:

- Aseo, desinfección, limpieza y cafetería.
- Servicios de hogar.
- Hidro-lavado a presión de grandes superficies.
- Cristalizado y mantenimiento de pisos
- Mantenimiento locativo y de edificios
- Jardinería y embellecimiento de zonas verdes
- Mantenimiento de piscinas
- Lavado y desinfección de tanques de agua potable
- Control integral de plagas

En RESPLANDOR entendemos que cada cliente deposita su confianza en nosotros para cuidar sus espacios y su imagen; por ello trabajamos con compromiso, honestidad y excelencia, construyendo relaciones duraderas y convirtiéndonos en aliados estratégicos para cada organización.

Hoy queremos poner a disposición de su entidad toda nuestra experiencia, capacidad operativa y compromiso humano, con la certeza de poder aportar valor, bienestar y tranquilidad a través de un servicio de alta calidad.

Agradecemos la oportunidad de permitirnos presentarnos a ustedes y reiteramos nuestra disposición para ampliar cualquier información que consideren necesaria.

Nuestros certificados y acreditaciones

✓ Bioseguridad
✓ Control de plagas
✓ Trabajo en alturas
✓ Manipulación de alimentos
✓ Lavado de tanques de almacenamiento de agua potable
✓ Sistema de Gestión de Salud y Seguridad en el Trabajo (SGSST)

SANDRA MILENA RUGE
Representante legal
SMR EL RESPLANDOR SAS

RESPLANDOR
LIMPIEZA QUE SE SIENTE

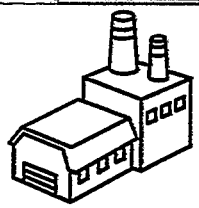
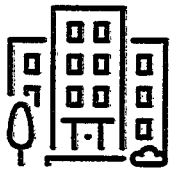
Duitama, 14 de septiembre de 2026

Señores
E.S.E. HOSPITAL SAN VICENTE DE PAUL
Administración
Paipa

Buen día, un cordial saludo.

Agradecemos la oportunidad de ofrecerles nuestra propuesta de servicios. Somos SMR EL RESPLANDOR S.A.S., una empresa con más de 20 años de experiencia en soluciones integrales de limpieza, desinfección, mantenimiento y control integral de plagas, comprometidos con la calidad, la sostenibilidad y la seguridad de los espacios que atendemos.

Somos una empresa netamente boyacense, con centro administrativo en la ciudad de Duitama y contamos con amplia experiencia en sectores como:

INSTITUCIONAL	BIOLÓGICO	INDUSTRIAL	RESIDENCIAL
			
Escuelas-Universidades	Centros de Salud	Empresas-Oficina	Centros Residenciales

 Certificados y acreditaciones

- ✓ Bioseguridad
- ✓ Control de plagas
- ✓ Trabajo en alturas
- ✓ Manipulación de alimentos
- ✓ Lavado de tanques de almacenamiento de agua potable
- ✓ Sistema de Gestión de Salud y Seguridad en el Trabajo (SGSST)

A continuación, presentamos el detalle de los servicios ofrecidos y la respectiva cotización.

RESPLANDOR

LIMPIEZA QUE SE SIENTE

Alguna de nuestra experiencia

Termoeléctrica de Paipa - Gensa

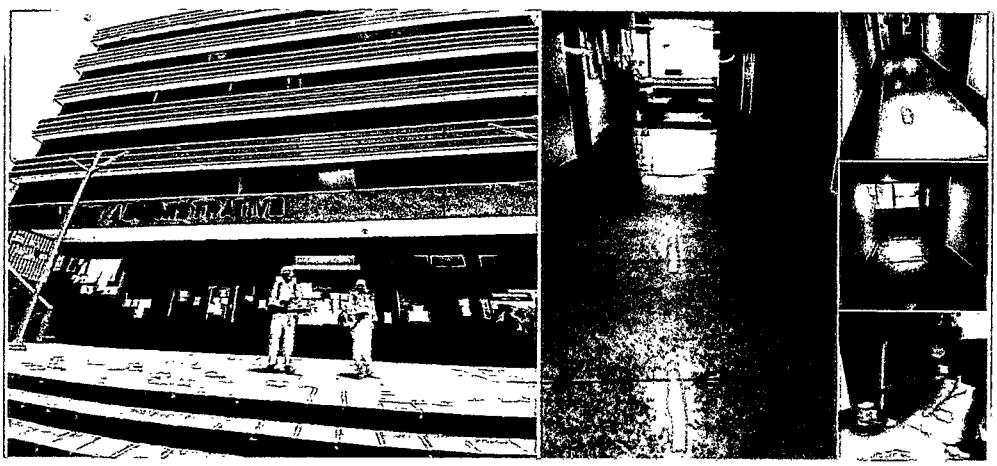


Vea en este QR nuestro proceso.



Colegios bioseguros Duitama

Alcaldía de Duitama



Propuesta técnica

Servicio	Descripción
Limpieza general de áreas	Servicio integral de aseo y desinfección hospitalaria.
Lavandería	Lavandería de ropa hospitalaria.
Insumos	Suministro de insumos de aseo y cafetería para la ESE Hospital San Vicente de Paul.

FUNCIONES ASISTENTE DE LIMPIEZA

1. Velar por el aseo, orden y buena presentación de las áreas y zonas que le sean asignadas.
2. Velar por el buen estado y conservación de las instalaciones, de acuerdo al sitio donde desarrolle las labores.
3. Mantener los baños en perfectas condiciones de aseo y limpieza y dotarlos de los insumos necesarios.
4. Cumplir con el plan de gestión integral de residuos del área asignada.
5. Recolectar y disponer los residuos en las áreas destinadas para esto.
6. Almacenar y preparar las sustancias químicas a utilizar.
7. Realizar adecuadamente los procesos de limpieza y desinfección en los horarios establecidos y de acuerdo a los procedimientos establecidos o de acuerdo a las instrucciones dadas.
8. Evitar el desarrollo de microorganismos y su posterior resistencia a agentes desinfectantes.
9. Minimizar cualquier riesgo potencial de infección en el ambiente y exposición a situaciones nocivas.
10. Solicitar oportunamente los insumos necesarios para la ejecución de las actividades.
11. Velar por la conservación y seguridad de los elementos e insumos suministrados para la ejecución de las tareas.
12. Informar sobre cualquier novedad irregular ocurrida en el área o en los equipos entregados para sus funciones.
13. Colaborar con la prevención y control de situaciones de emergencia.
14. Cumplir con el cronograma de actividades que le sean asignadas.
15. Llevar registros de control de las anomalías detectadas e informar oportunamente sobre las mismas a la autoridad competente.
16. Preparar y suministrar el tinto, aromáticas o bebidas requeridas por el personal del área que le sea asignada, siempre y cuando este en el contrato con el cliente.
17. Realizar las demás funciones que le sean asignadas por su jefe inmediato y que estén de acuerdo con la naturaleza del cargo.
18. Mantener una excelente presentación personal en el uso del uniforme que lo identifica como trabajador de la empresa.

Las demás funciones que se requieran para el buen funcionamiento del cargo.

RESPLANDOR
LIMPIEZA QUE SE SIENTE

Propuesta económica

Nos permitimos presentar la propuesta para la necesidad "SERVICIO DE ASEO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL SAN VICENTE DE PAUL, INCLUIDO EL LAVADO DE ROPA HOSPITALARIA PARA LA E.S.E. HOSPITAL SAN VICENTE DE PAUL DE PAIPA", como se relaciona a continuación:

INSUMOS	Cant.	Unid.	Frecuencia	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
AMONIO CUATERNARIO	5	bidon	MENSUAL	$ 97.750,00	$ 488.750,00
HIPOCLORITO (5.25%)	2	bidon	MENSUAL	$ 115.450,00	$ 230.900,00
DESENGRASANTE	1	bidon	MENSUAL	$ 142.600,00	$ 142.600,00
CERA POLIMERICA ANTIDESLIZANTE	3	bidon	MENSUAL	$ 412.370,00	$ 1.237.110,00
SELLANTE	4	bidon	MENSUAL	$ 433.500,00	$ 1.734.000,00
ALCOHOL GARRAFA 20 LITROS	4	bidon	MENSUAL	$ 257.935,00	$ 1.031.740,00
LIMPIAVIDRIOS	1	bidon	MENSUAL	$ 102.235,00	$ 102.235,00
JABON LIQUIDO	5	bidon	MENSUAL	$ 117.450,00	$ 587.250,00
					$ 5.554.585

ITEM	PERIODICIDAD DE ENTREGA	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
TRAPEROS SIN MANGO	MENSUAL	9	Unidad	$ 13.180,00	$ 118.620,00
SET MOPA PLANA DE MICROFIBRA CON SOPORTE	TRIMESTRAL	16	Unidad	$ 65.195,00	$ 1.043.120,00
ESCOBA DURA SIN MAGO	TRIMESTRAL	10	Unidad	$ 11.075,00	$ 110.750,00
ESCOBA SUAVE SIN MANGO	TRIMESTRAL	10	Unidad	$ 11.075,00	$ 110.750,00
MANGOS DE 1,40 CM COLOR VERDE Y ROJO	TRIMESTRAL	30	Unidad	$ 10.385,00	$ 311.550,00
TOALLAS MICROFIBRA CON CODIGO DE COLORES	TRIMESTRAL	21	Unidad	$ 9.200,00	$ 193.200,00
RECOGEDORES	TRIMESTRAL	8	Unidad	$ 21.390,00	$ 171.120,00

TARROS DE ENVASE CON ATOMIZADOR	SEMESTRAL	14	Unidad	$ 21.121,00	$ 295.694,00
CEPILLO PARA INODORO	MENSUAL	10	Unidad	$ 22.875,00	$ 228.750,00
BALDES 8 LTS	MENSUAL	8	Unidad	$ 22.150,00	$ 177.200,00
BOLSA NEGRA DE 22x22	MENSUAL	300	Unidad	$ 460,00	$ 138.000,00
BOLSA NEGRA DE 36x40	MENSUAL	200	Unidad	$ 1.035,00	$ 207.000,00
BOLSA ROJA DE 22x22	MENSUAL	300	Unidad	$ 460,00	$ 138.000,00
BOLSA ROJA DE 36x40	MENSUAL	200	Unidad	$ 1.035,00	$ 207.000,00
BOLSA BLANCA DE 22x22	MENSUAL	300	Unidad	$ 460,00	$ 138.000,00
BOLSA BLANCA DE 36x40	MENSUAL	200	Unidad	$ 1.035,00	$ 207.000,00
JABON LAVALOZA x 3.500 GR	MENSUAL	1	Unidad	$ 40.010,00	$ 40.010,00
MARCADOR PERMANENTE	MENSUAL	8	Unidad	$ 4.255,00	$ 34.040,00
ESFEROS NEGROS	MENSUAL	8	Unidad	$ 1.495,00	$ 11.960,00
					$ 3.881.764,00

CAFETERIA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	FRECUENCIA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
AZUCAR BLANCA	12	LIBRA	MENSUAL	$ 4.025,00	$ 48.300,00
BOTELLON DE AGUA	20	UNIDAD	MENSUAL	$ 10.245,00	$ 204.900,00
CAFÉ	12	LIBRA	MENSUAL	$ 26.220,00	$ 314.640,00
TOALLAS DE COCINA	12	UNIDAD	MENSUAL	$ 15.100,00	$ 181.200,00
VASOS BIODEGRADABLE 4 OZ	12	PAQUETE X 50	MENSUAL	$ 12.880,00	$ 154.560,00
VASOS DE 7 ONZAS	12	PAQUETE X 50	MENSUAL	$ 4.025,00	$ 48.300,00
					$ 951.900,00

Nº	Turno	HORAS LABORALES	No. OPERARIOS
1	6 am - 2 pm	8 HORAS	2
2	2 pm - 10 pm	8 HORAS	2
3	10 pm - 6 am	8 HORAS	2
4		DESCANSO	1
5	Coordinador	7 HORAS	1

DETALLE DE COSTOS		
Salario	%	$ 1.746.882
Auxilio De Transporte		$ 253.118
Horas Extras, Dominicales y Festivas		$ 817.075
SUBTOTAL SALARIOS		**$ 2.817.075**
Cesantias	8,33%	$ 234.662
Intereses a las Cesantias	12,00%	$ 28.159
Vacaciones	4,17%	$ 77.432
Prima	8,33%	$ 234.662
SUBTOTAL PRESTACIONES SOCIALES		**$ 574.915**
Aportes a EPS	0,00%	$ 0
Aportes Pensiones	12,00%	$ 307.675
Aportes ARL	2,44%	$ 62.458
Aportes CCF	4,00%	$ 105.656
SUBTOTAL APORTES SGSST Y PARAFISCALES		**$ 475.789**
TOTAL COSTOS LABORALES		**$ 3.867.779**
Otros Costos (Dotacion, Uniformes y Calzado)		$ 73.575
Elementos de Protecciión (Tapabocas, guantes)		$ 152.393
VALOR MANO DE OBRA POR PERSONA		**$ 4.093.747**
VALOR MANO DE OBRA 7 PERSONAS	7	**$ 28.656.229**

Elementos e insumos de aseo y cafeteria		$ 4.833.664
Insumos		$ 5.554.585
SUBTOTAL COSTOS SERVICIO INTEGRAL ASEO Y CAFETERIA		**$ 39.044.478**
A.I.U. (Administración, Imprevistos y Utilidad)	10%	**$ 3.904.448**
IVA 19% (SOBRE AIU)		$ 741.845
SUBTOTAL SERVICIO INTEGRAL ASEO Y CAFETERIA		**$ 43.690.771**
Servicio Lavanderia Promedio 1000kg x $3.751,5		$ 3.751.500
IVA 19% LAVANDERIA ropa Hospitalaria		$ 712.785
TOTAL PROPUESTA MENSUAL		**$ 48.155.056**

- Suministrará al personal contratado para el desarrollo del objeto contractual los elementos de aseo necesarios y con base en las necesidades.
- Se garantizará el uso de avisos por parte de las operarias de servicios generales para la señalización de piso resbaloso con el fin de garantizar la seguridad de los usuarios internos y externos de la E.S.E. durante el desarrollo de las labores de aseo que se lleven a cabo.
- Se suministrará al personal que ponga a disposición de la E.S.E para el desarrollo del objeto contractual los elementos de protección y la dotación necesaria.
- Se realizará la prestación del servicio en la E.S.E acorde a la siguiente tabla:

ÁREA DE SERVICIO	FRECUENCIA
Hospitalización con Pasillos	Lunes a domingo 48 horas semanales, cubriendo los servicios en áreas comunes: corredor, escaleras, ascensor y oficinas administrativas de hospitalización. Garantizar un operario por servicio de hospitalización en horario diurno, servicios en la mañana y en la tarde de lunes a domingo.
Consulta Externa	Lunes a sábado 48 horas semanales: odontología, laboratorio clínico, consulta externa, archivo de historias clínicas, pasillos internos de área, entrada principal.

Salas de Parto	Lunes a Domingo 24 horas diarias, cubriendo servicios de 24 horas.
Urgencias respiratorias y no respiratorias	Lunes a Domingo 24 horas diarias, cubriendo áreas de atención (consultorios, pasillos, procedimientos, observación).
Tres rutas internas de residuos diarias, orden y aseo de los tres depósitos de residuos de la zona interna y externa, arreglo del reciclaje y entrega de residuos, lavado de depósito de residuos.	Lunes a sábado 2 horas diarias de 6:00 a.m. a 7:00 a.m. y de 5:00 p.m. a 6:00 p.m.
Supervisor	Un supervisor, para vigilar el cumplimiento de las actividades contratadas.

- Garantizará a la E.S.E la calidad en la prestación del servicio de limpieza las 24 horas del día.
- Cumplirá con los protocolos de higiene que garanticen la eliminación de riesgo de infecciones nosocomiales que puedan atribuirse a los procedimientos de limpieza
- Garantizará que el personal realice la limpieza siempre de las zonas más limpias a las más sucias, de arriba hacia abajo y de dentro a fuera.
- Garantizará a la E.S.E la no utilización de ningún producto o material que no haya sido acreditado técnicamente y se ajuste a la homologación establecida por los órganos competentes.
- Se facturará a la E.S.E el costo del personal contratado para el desarrollo del objeto contractual de acuerdo con lo estipulado a la legislación laboral vigente para el año 2025.
- Se facturará únicamente los insumos, elementos, equipos, kilos lavados y kilo de ropa alquilado efectivamente suministrados.
- Se garantizará que el personal a cargo cuente con los perfiles y competencias requeridas para el desarrollo del objeto contratado.
- Se recogerá ropa sucia y entregará ropa limpia en las Instalaciones de la E.S.E. Hospital San Vicente de Paul de Paipa, los siete días de la semana, para lo cual se dará estricto cumplimiento a reglamentación establecida para la recolección y transporte de ropa hospitalaria, lavado, secado, planchado y entrega de ropa limpia en la ESE Hospital San Vicente de Paul, dejando registro del retiro y entrega de esta.
- El lavado de las prendas se realizará con productos de primera calidad, además se contará con la maquinaria industrial adecuada para tal fin.

RESPLANDOR
LIMPIEZA QUE SE SIENTE

Nota:

- Las tarifas se ajustarán en su totalidad respecto a cualquier otra carga prestacional autorizada en caso que establezca una nueva reglamentación laboral y se dará cumplimiento a partir de la fecha que se decrete dicho aumento.
- Esta propuesta tiene vigencia hasta 30 días a partir de la fecha de entrega.

Servicios a su disposición



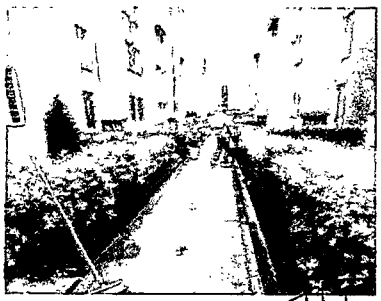
Hidrolavado



Locativos-Todero



Cristalizado



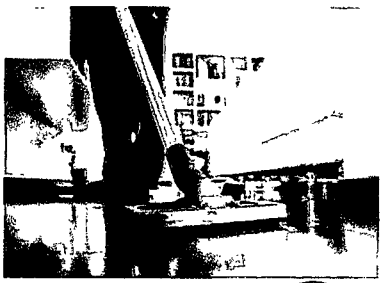
Centros Residenciales



Jardinería



Centros de salud



Servicio por horas



Lavado tanques de agua



Control de plagas

Agradecemos el tiempo que prestaron para atender nuestra propuesta.

Como referencia de nuestra experiencia y buenas relaciones con nuestros clientes, mencionamos a continuación algunos de los proyectos que hemos desarrollado.

Entidad	Años de Servicio	Ciudad	Referencias
Alcaldía Municipal de Duitama	8 años	Duitama	Cel. 3214545293
Alcaldía Municipal de Tunja	2 años	Tunja	Cel. 3108822615
ESE Del Tundama	2 años	Duitama	Cel. 3103289862
Edificio Multicentro	17 años	Duitama	Cel.: 3123509104
Conjunto residencial Mirador del Chiticuy	11 años	Duitama	Tel: 7624428
Multifamiliar Pativilca	12 años	Duitama	Tel: 7614072
Funeraria los Olivos	12 años	Duitama	Tel: 7613831
Servicios funerarios de Boyacá	12 años	Sogamoso	Tel: 7613831
Funeraria Monroy	12 años	Tunja	Cel.: 3104771337
Multi familiar Ibiza	7 años	Duitama	Cel.: 3112871916
Balcones de Alcalá	5 años	Duitama	Cel.: 3123502133
Conjunto Residencial Prados de Alejando	5 años	Duitama	Tel: 7624428
Torres de Innovo	4 años	Duitama	Cel.: 3112457262
Unidad residencial Villas del Mundial	4 años	Duitama	Tel: 763 00 08
Conjunto Rafael Bayona	4 años	Sogamoso	Cel.: 3105603942
Edificio Avatar	3 años	Duitama	Cel.: 3124750513
Conjunto Residencial Villa Patricia	3 años	Duitama	Cel.: 320 885 94 03
Conjunto Mirador de los alisos	3 años	Sogamoso	Cel.: 3105603942
Conjunto Robledales II	2 años	Duitama	Cel.: 3214857683
Conjunto Robledales I	2 años	Duitama	Cel.: 3214857683
Edificio Calipso PH	3 años	Sogamoso	Cel.: 3112578265
Edificio Torres de Marsella	3 años	Duitama	Cel.: 3002085357
Edificio Torres de San Rafael	2 años	Duitama	Cel.: 3202659838
17 instituciones Públicas		Duitama	
8 instituciones educativas Oficiales		Tunja	
16 instituciones educativas Oficiales		Sogamoso	

RESPLANDOR
LIMPIEZA QUE SE SIENTE

SANDRA MILENA RUGE
CC.68245877
Representante legal

RESPLANDOR
LIMPIEZA QUE SE SIENTE

Duitama, 14 de septiembre de 2026

Señores
E.S.E. HOSPITAL SAN VICENTE DE PAUL
Ciudad

Ref. PROPUESTA CRISTALIZADO DE PISOS HOSPITAL SAN VICENTE DE PAUL

La empresa SMR EL RESPLANDOR S.A.S., en aras de continuar mejorando la prestación del servicio de aseo y mantenimiento, y con el propósito de contribuir a que los espacios del Hospital se vean más agradables y en mejores condiciones, se permite presentar la siguiente propuesta para la cristalización de aproximadamente 300 metros cuadrados (m^2) de piso en el área de Consulta Externa.

Para realizar el proceso inicial de cristalización y garantizar posteriormente el mantenimiento mensual de los pisos, proponemos realizar el siguiente cambio de insumos:

INSUMO A CAMBIAR	INSUMOS A ENTREGAR
1 galón de sellante	2 garrafas de cristalizador de 3 litros cada una
	2 kilogramos de PPB
	4 pads grises
	Lana de acero

Los insumos anteriormente relacionados están calculados para cubrir aproximadamente un mes de mantenimiento de las áreas cristalizadas.

De igual manera, y teniendo en cuenta las necesidades de limpieza y mantenimiento de las áreas, recomendamos realizar el siguiente ajuste:

- Suspender la entrega de 1 galón de jabón multiusos.
- Reemplazarlo por:
  - 1 galón de desengrasante.
  - 5 cuñetes de Milenio.

Consideramos que este cambio permitirá contar con productos más adecuados para las actividades de limpieza, mantenimiento y conservación de las superficies intervenidas.

Para la ejecución inicial del proceso de cristalización, SMR EL RESPLANDOR S.A.S. asumirá la mano de obra requerida y dispondrá de la maquinaria necesaria para llevar a cabo la intervención.

Asimismo, nuestra empresa realizará la capacitación al personal encargado, con el fin de enseñar el procedimiento adecuado para el cristalizado, mantenimiento y conservación de los pisos.

Una vez finalizado el proceso inicial y realizada la capacitación correspondiente, las operarias asignadas por el Hospital estarán a cargo del cristalizado y mantenimiento periódico del cristalizado, siguiendo las recomendaciones y procedimientos indicados.

Con esta propuesta buscamos contribuir al mejoramiento de la presentación, conservación y apariencia de los pisos del Hospital San Vicente de Paul, generando espacios más agradables y adecuadamente mantenidos para pacientes, visitantes y personal de la institución.

Anexamos procedimiento para la realización del cristalizado y fichas técnicas de los productos e insumos a utilizar.

Atentamente,

SANDRA MILENA RUGE
Representante Legal

RESPLANDOR
LIMPIEZA QUE SE SIENTE

PROTOCOLO SMR EL RESPLANDOR

PROTOCOLO PARA CRISTALIZADO RESPLANDOR

El cristalizado es una reacción Termoquímica entre el calor de la máquina y fricción con el producto Químico da el brillo natural.

El cristalizado lo podemos utilizar en pisos de:

- Mármol
- Retal de mármol
- Granito pulido
- Terrazo

Para hacer un cristalizado de pisos debemos contar con una maquina Brilladora Lavadora Industrial. Con sus respectivos:

- PAD Diamantados # 1
- PAD Diamantados # 2
- PAD Diamantados # 3
- PAD ppc
- PAD Rojo
- Porta PAD
- Lana de Acero Rizada

Para cristalizar un piso debemos seguir el siguiente protocolo:

1. PASO
   Lavar con Removedor Industrial todo tipo de cera y sellante acumulado. Lo podemos hacer manual o utilizando la maquina brilladora Lavadora Industrial con el PAD Negro o Café después de removida la suciedad se debe enjuagar muy bien.

2. PASO
   Pulimos el piso con el PAD # 1 Diamantado lo distinguimos con los símbolos de color Rojo lo pasamos 40 veces en Línea Recta mojamos el piso con poca agua solo la parte que vamos a pulir.
   Al pulir el piso vamos a ver que sale una masa espesa ya habiendo pasado 40 veces nuestra maquina con el PAD # 1 recogemos ese residuo y continuamos en forma pareja hasta terminar el área que vamos a cristalizar.

3. PASO

Colocamos el PAD # 2 con símbolos de color amarillo y mojamos el piso y lo pasamos 44 veces en Línea Recta con este podemos ver que en el piso aun esta suelta una masa un poco menos espesa. Vamos recogiendo el residuo para evitar que se seque y se limpia muy bien con trapero y dejamos que seque bien.

4. PASO
   Colocamos el PAD # 3 de los símbolos de color Azul lo pasamos 46 veces en Línea Recta en este paso el piso debe estar bien seco.

5. PASO
   Colocamos el PAD PPC o PAD de pelo Natural. Rociamos con el Atomizador nuestro producto químico AVANTI. No debemos aplicar ni mucho ni muy poco, lo esparcimos muy bien con la maquina hasta que esté totalmente seco.

6. PASO
   Cambiamos otro PAD de PPC y con una cantidad moderada de PPB Polvo para Brillar rociamos agua sobre el polvo y empezamos a esparcirlo parejo y varias veces parejo por la parte que vamos a cristalizar. Con este producto empieza la reacción termoquímica después de haber pasado la maquina con el PPB rociamos un poquito de agua atomizador y volvemos a pasar la maquina con el mismo PAD de PPC.

7. PASO
   Cambiamos otro PAD de PPC que este limpio y con el atomizador rociamos en pequeñas cantidades nuestro cristalizador # 1 lo esparcimos y pasamos varias veces la máquina.
   Es en este paso que ya empezamos a ver brillo.

8. PASO
   Colocamos el PAD Rojo con la Lana de Acero y rociamos en pequeñas cantidades el cristalizador 200 plus lo esparcimos (y no lo dejamos secar) empezamos a brillar varias veces hasta que no queden sombras. Volteamos la Lana de Acero volvemos a pasar uniforme y damos el toque final.

MANTENIMIENTO DE PISOS CRISTALIZADOS

1. Mopear bien el piso diario
2. Trapearlo con un trapero bien limpio y casi seco con milenium que lo debemos aplicar con atomizador.
3. Cada 8 días
   - Mopearlo
   - Trapearlo
   - Aplicar una cantidad muy mínima de cristalizador Milenium Plus y brilllarlo con el PAD Rojo y la Lana de Acero.

NOTAS IMPORTANTES

PAD DE PPC

Los PAD los podemos lavar con agua aprecion no aplicar jabón ni otro quimico.

- Cuando estén desgastados los podemos usar de a 2 para brillar.
- El PAD Rojo solo se usa para la Lana de Acero
- El PAD Café o Negro se usa para levantar ceras o sellantes
- El PPB polvo para brillar lo aplica cuando se hace mantenimiento general por hay 1 vez al mes si el piso está muy opaco.
- El AVANTI es un Neutralizador se debe aplicar puro con atomizador.
- El cristalizador 1 se usa solo la primera vez puro se aplica con atomizador.
- El cristalizador 200 plus se usa puro para mantenimiento.
- Los PAD Diamantados se usan solo la primera vez para pulir el piso. Un PAD Diamantado alcanza para 500 metros. Los residuos del cristalizador que quedan en el PAD lo podemos dejar secar y se puede reutilizar.
- La Lana de Acero la podemos voltear y reutilizar bebe quedar bien pareja sobre el PAD.
- El porta PAD se debe retirar tan pronto termine la labor no se debe dejar ya que al estar caliente la maquina se pega.

El PPB 1 Kilo alcanza para 90 metros.

- La máquina es brilladora Lavadora Industrial Glows 6-1700
- Los PAD son de 17 Pulgadas.